VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM **GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

REC'D 1 0 MAR 2006 INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE **PATENTIERBARKEIT**

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 25767 WO	WEITERES VORGEH	EN :	siehe Formblatt PCT/IPEA/416	
Internationales Aktenzeichen Internationales Anmelded 17.09.2004		um (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 24.10.2003	
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK				
B60R9/04				
Anmelder HANS UND OTTMAR BINDER GMBH OBERFLÄCHENVEREDELUNG				
Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird.				
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 6 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen				
a 🔘 (en den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt. Blätter; dabei handelt es sich um				
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).				
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.				
b. (nur an das Internationale Büro gesandt) insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).				
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:				
☑ Feld Nr. I Grundlage de	s Bescheids			
☐ Feld Nr. II Priorität			went to the second account take a	
Anwendbarke	eit		he Tätigkeit und gewerbliche	
☐ Feld Nr. IV Mangelnde E	inheitlichkeit der Erfindung	and the state of t	h!! der erfinderiesben Tätigkeit	
und der gewe	erblichen Anwendbarkeit; U	(2) ninsichtlich der N Interlagen und Erkläi	euheit, der erfinderischen Tätigkeit rungen zur Stützung dieser Feststellung	
☐ Feld Nr. VI Bestimmte ar	ngeführte Unterlagen			
☐ Feld Nr. VII Bestimmte M	ängel der internationalen A	Anmelaung		
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung				
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellu	ung dieses Berichts	
09.08.2005		10.03.2006		
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde		Bevollmächtigter Bed	liensteter	
Europäisches Patentamt - NL-2280 HV Rijswijk - Pay Tel. +31 70 340 - 2040 Tx	rs Bas	Peltz, P		
Tel. +31 70 340-4179				

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010455

_	Feld Nr. I Grundlage des Beric	chts		
1.	Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.			
	bei der es sich um die Sprach internationale Recherche Veröffentlichung der internationale vorläufige F	Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, ne der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) nationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)		
2.	. Hinsichtlich der Bestandteile* de Anmeldeamt auf eine Aufforderu "ursprünglich eingereicht" und si	er internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem ng nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als nd ihm nicht beigefügt):		
	Beschreibung, Seiten			
	1-5	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	Ansprüche, Nr.			
	1-13	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	Zeichnungen, Blätter			
	1/2-2/2	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	☐ einem Sequenzprotokoll un Sequenzprotokoll	nd/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das		
	3. Aufgrund der Änderungen	sind folgende Unterlagen fortgefallen:		
	☐ Beschreibung: Seite			
	☐ Ansprüche: Nr.☐ Zeichnungen: Blatt/Abb			
	☐ Sequenzprotokoli (gena☐ etwaige zum Sequenzp	aue Angaben): protokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :		
	aufgelisteten Anderungen erste Auffassung der Behörde über ((Regel 70.2 c)).	rücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend ellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen		
	☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr.			
	□ Zeichnungen: Blatt/Abb).		
	☐ Sequenzprotokoll (gen ☐ etwaige zum Sequenz	protokoll genorende Tabellett (<i>genade Angabert)</i> .		
	* Wenn Punkt 4 zutrif "ersetzt" versehen wer	ft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung den.		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010455

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-13

Nein: Ansprüche .

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 2-4,10,13 Nein: Ansprüche 1,5-9,11,12

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1-13

Nein: Ansprüche: .

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

PCT/EP2004/010455

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Es wird auf das/die folgende/folgenden Dokument/e verwiesen:

D1: DE 43 41 619 C (HAPPICH GMBH GEBR) 26. Januar 1995 (1995-01-26)

D2: EP 1 059 204 A (JAC PRODUCTS INC) 13. Dezember 2000 (2000-12-13)

NEUHEIT 2

Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument): eine Dachregeling für ein Fahrzeug, mit mindestens einem, sich im Wesentlichen in einem Abstand zur Dachfläche des Fahrzeugs erstreckenden, vorzugsweise rohrförmigen Holms (1) und mindestens zwei Stützen (5) an den Holmenden (3) zum Befestigen der Dachregeling an dem Fahrzeugdach, wobei der Holm (1) an den Endbereichen jeweils mit einer Abbiegung (2) ausgebildet ist und im Bereich jeder Abbiegung (2) von der am Holm (1) befestigbaren/befestigten Stütze (5) untergriffen ist, deren Oberseite -im Querschnitt gesehen- eine korrespondierende Abstützfläche für eine Gegenfläche des Holms (1) bildet von dem sich der Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 dadurch unterscheidet, daß: die Oberseite (im Querschnitt gesehen) eine ebene Abstützfläche bildet.

UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1 2.1

Das Merkmal "ebene Abstützfläche" scheint unbekannt aus dem Stand der Technik zu sein. Deswegen ist der Gegenstand dieses Anspruchs daher neu (Artikel 33 (2) PCT).

2.2 Der Gegenstand der Anspruche 2 bis 13 ist auch neu, weil diese Ansprüche

abhangig vom Anspruch 1 sind.

3. Erfinderische Tatigkeit.

3.1. Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde, eine einfache, hochbelastbare Dachregeling zu schaffen. Bei dem Schreiben eingereicht am 08.08.2005, siehe Seite 2, Zeilen 10 - 12, wurde ferner erklärt, dass eine derartige Stütze (mit einer ebenen Abstützfläche) relativ einfach herzustellen ist und garantiert eine ausgezeichnete Abstützung des Holms.

Bei dem Merkmal "**ebene** Abstützfläche" handelt es sich nur um eine von mehreren naheliegenden Möglichkeiten, aus denen der Fachmann ohne erfinderisches Zutun den Umständen entsprechend auswählen würde, um eine an der Geometrie des Holms adaptierte Stütze herzustellen (siehe D1, Spalte 1, Zeilen 59 - 61).

Deshalb beruht der Gegenstand des Anspruchs 1 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 33(3) PCT, so daß die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT nicht erfüllt sind.

- 3.2 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 5-9, 11 und 12
 - Die Ansprüche 5-9, 11, 12 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf erfinderische Tätigkeit erfüllen.
 - Anspruch 5: "bogenförmig" siehe Abb. 1;
 - Anspruch 6: ebenförmige Gegenfläche eine von mehreren naheliegenden Möglichkeiten, aus denen der Fachmann ohne erfinderisches Zutun den Umständen entsprechend auswählen würde;
 - Ansprüche 7 bis 9: siehe Abb. 1 und 3 bis 5;
 - Ansprüche 11 und 12: siehe Gewindeschraube (6) und Schraube (8) Abb. 1.
- 4.1 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-4, 10 und 13

 Die in den abhängigen Ansprüche enthaltene Merkmalskombination ist aus dem

vorliegenden Stand der Technik weder bekannt, noch wird sie durch ihn nahegelegt. Die Gründe dafür sind die folgenden:

Dokument D1 offenbart (siehe Punkt 2, oben): eine Dachregeling für ein Fahrzeug, mit mindestens einem, sich im Wesentlichen in einemAbstand zur Dachfläche des Fahrzeugs erstreckenden, vorzugsweise rohrförmigen Holm (1) und mindestens zwei Stützen (5) an den Holmenden (3) zum Befestigen der Dachregeling an dem Fahrzeugdach, von dem sich der Gegenstand des abhängigen Anspruchs 2 dadurch unterscheidet, daß: die Stütze einen Haltevorsprung aufweist, der in das Innere des rohrförmigen Holms eingreift.

- 4.2. Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, eine zuverlässige (verbesserte) Eingrefanordnung herzustellen.
- 4.3. Damit beruht die im Anspruch 2 der vorliegende Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagen Lösung auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT).
- 4.4. Die Ansprüche 3, 4 und 13 sind vom Anspruch 2 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.
- 5. Der Gegenstand der Ansprüche 1 bis 13 ist ebenfalls gewerblich anwendbar.
- 6.1. Der Rückbezug des Anspruchs 3 sollte angepaßt werden (abhängig von Anspruch 2).
- 6.2. Der Rückbezug des Anspruchs 12 sollte angepaßt werden (abhängig von Anspruch 11).
- 6.3. Der Rückbezug des Anspruchs 13 sollte angepaßt werden (abhängig von Anspruch 2...).
- 7. **Gewerbliche Anwendbarkeit** die Vorrichtung der Anspruche 1 bis 13 kann in der Fahrzeugindustrie benutzt werden.